



งานจ้างสำรวจ ออกแบบ โครงการอ่างเก็บน้ำคลองเจ้า อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด



เอกสารประกอบการประชุม
ปฐมนิเทศโครงการ

กิจการร่วมค้า IESPC JV ประกอบด้วย



SP&D

Suparek Planning And Design Co., Ltd.

บริษัท วิศวกรรม จำกัด

บริษัท ศกฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด



บริษัท ซีพีเอส ซิคเซส จำกัด

ธันวาคม 2567



เหตุผลและความจำเป็น

พื้นที่เกาะกูด พบปัญหาขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้งสำหรับการอุปโภค บริโภค และการเกษตร ซึ่งกรมชลประทานโดยสำนักชลประทานที่ 9 ได้ดำเนินการก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดเล็ก เพื่อบรรเทาปัญหาดังกล่าว แต่ยังไม่เพียงพอกับความต้องการน้ำในช่วงหน้าแล้ง รวมถึงอาคารที่ก่อสร้างชำรุดเสียหายทุกปี

กรมชลประทาน ได้ดำเนินการจัดทำรายงานเบื้องต้นการพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำบนพื้นที่เกาะกูด พบว่า พื้นที่ที่มีศักยภาพในการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำที่มีความจุขนาด 2-3 ล้านลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 โครงการ คือ **โครงการอ่างเก็บน้ำคลองยายเก้** **โครงการอ่างเก็บน้ำคลองเจ้า** และ**โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านอ่าวพร้าว**

ปี พ.ศ. 2554 กรมชลประทาน ได้ดำเนินการศึกษาวางโครงการอ่างเก็บน้ำคลองเจ้า อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด เพื่อใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้นในการศึกษารายละเอียดต่อไป

ปี พ.ศ. 2567 กรมชลประทานได้ว่าจ้าง ศึกษาร่วมค้า IESPC JV ประกอบด้วย บริษัท วิศวะชลกร จำกัด บริษัท สุกฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด และบริษัท ซีพีเอส ซิคเซส จำกัด ให้ทำการสำรวจ และออกแบบ**โครงการอ่างเก็บน้ำคลองเจ้า อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด**



วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อแก้ไขปัญหาคาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง สำหรับการอุปโภค บริโภคและการเกษตร ของพื้นที่เกาะกูด จังหวัดตราด



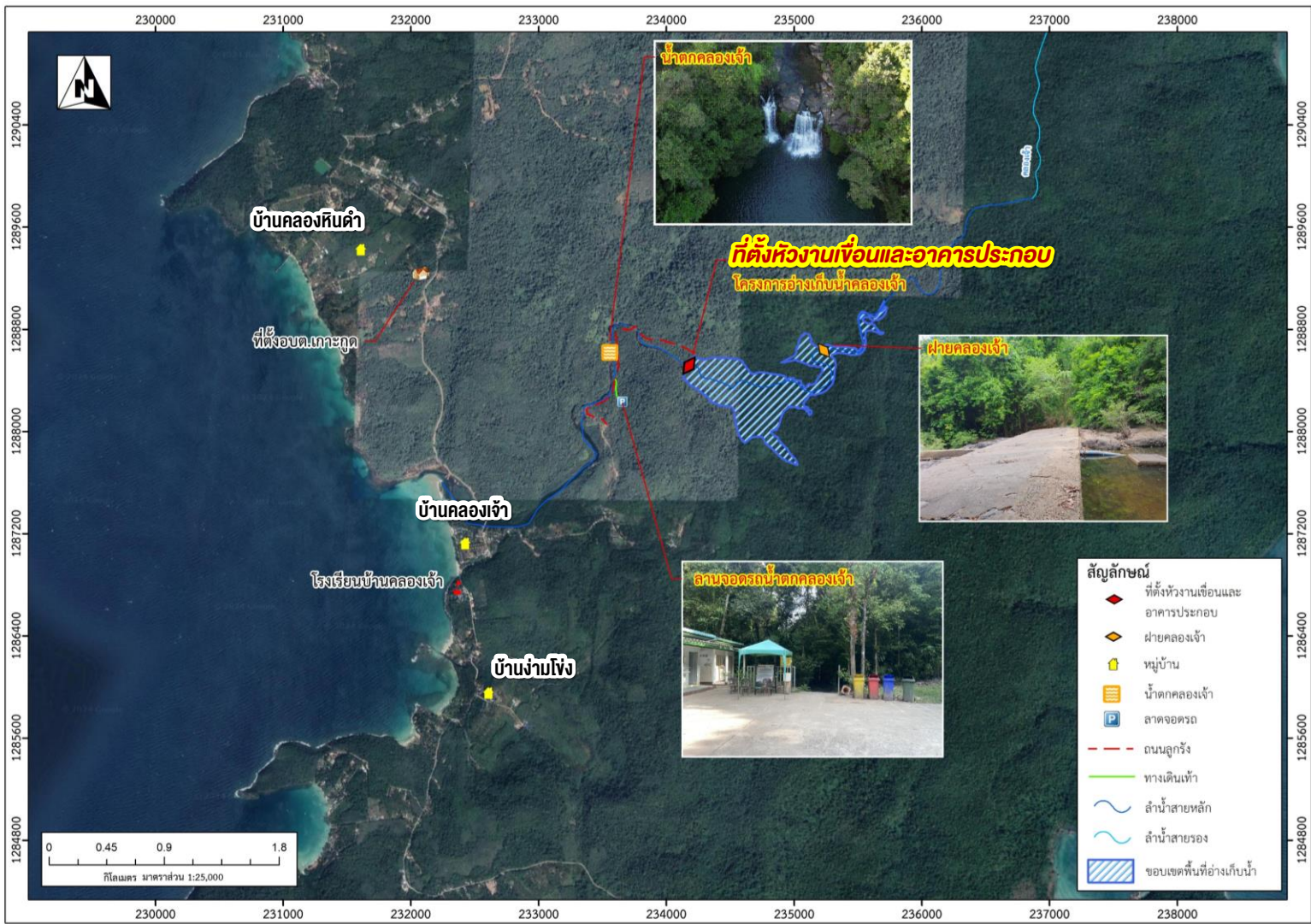
วัตถุประสงค์ของการประชุมปฐมนิเทศโครงการ

- 1 เพื่อนำเสนอข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับโครงการ เช่น ความเป็นมา วัตถุประสงค์ ขอบเขตของการดำเนินการ พื้นที่ศึกษา สำคัญ และลักษณะโครงการ เป็นต้น
- 2 เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการศึกษาออกแบบโครงการร่วมกับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน หน่วยงานเอกชน นักวิชาการ สื่อมวลชน และประชาชนในพื้นที่





ที่ตั้งโครงการ



ที่ตั้งโครงการ



โครงการอ่างเก็บน้ำคลองเจ้า

ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 บ้านคลองเจ้า ตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด

ที่ตั้งห้วงงาน

อยู่ห่างจากท่าเรืออ่าวสลัด ประมาณ 15 กิโลเมตร เดินทางโดยรถยนต์ ไปถึงลานจอดรถ น้ำตกคลองเจ้า จากนั้นเดินเท้าอีกประมาณ 2 กิโลเมตร

พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในที่ราชพัสดุ

ของสำนักงานธนารักษ์พื้นที่ตราด แต่มอบหมายให้กรมรักษาฝั่งที่ 1 (กรม รฝ.1) กองทัพเรือเป็นผู้ดูแล โดยพื้นที่โครงการไม่อยู่ในเขตป่าอนุรักษ์



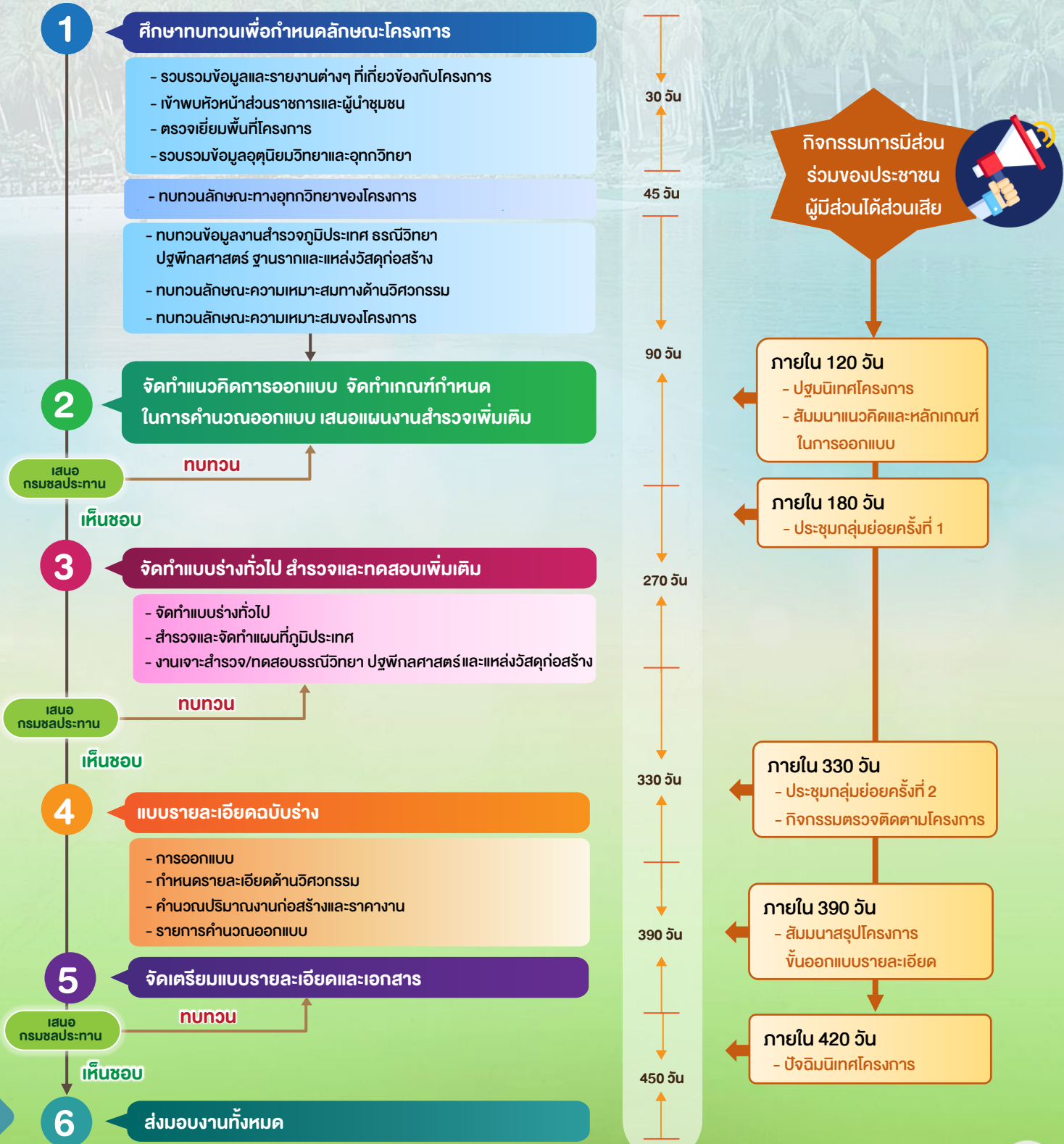


ระยะเวลาการดำเนินงาน

กรมชลประทาน ได้กำหนด ระยะเวลาดำเนินงานจ้างสำรวจ ออกแบบ โครงการอ่างเก็บน้ำคลองเจ้า อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด **จำนวน 450 วัน** โดยเริ่มปฏิบัติงาน **วันที่ 28 สิงหาคม 2567** สิ้นสุดสัญญา **วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568**



ขอบเขตการดำเนินงาน



ลักษณะโครงการ



จากการศึกษาทวนสรุปลักษณะโครงการเบื้องต้นได้ดังนี้



สัญลักษณ์

- ที่ตั้งโครงการ
- ลำน้ำสายรอง
- พื้นที่รับประโยชน์
- ตำแหน่งที่ตั้งอำเภอ
- ลำน้ำสายหลัก
- ขอบเขตพื้นที่อ่างเก็บน้ำ
- หมู่บ้าน
- ขอบเขตจังหวัด
- แหล่งน้ำ
- ถนนเข้าห้วยงาน
- ขอบเขตพื้นที่รับน้ำ

อ่างเก็บน้ำ

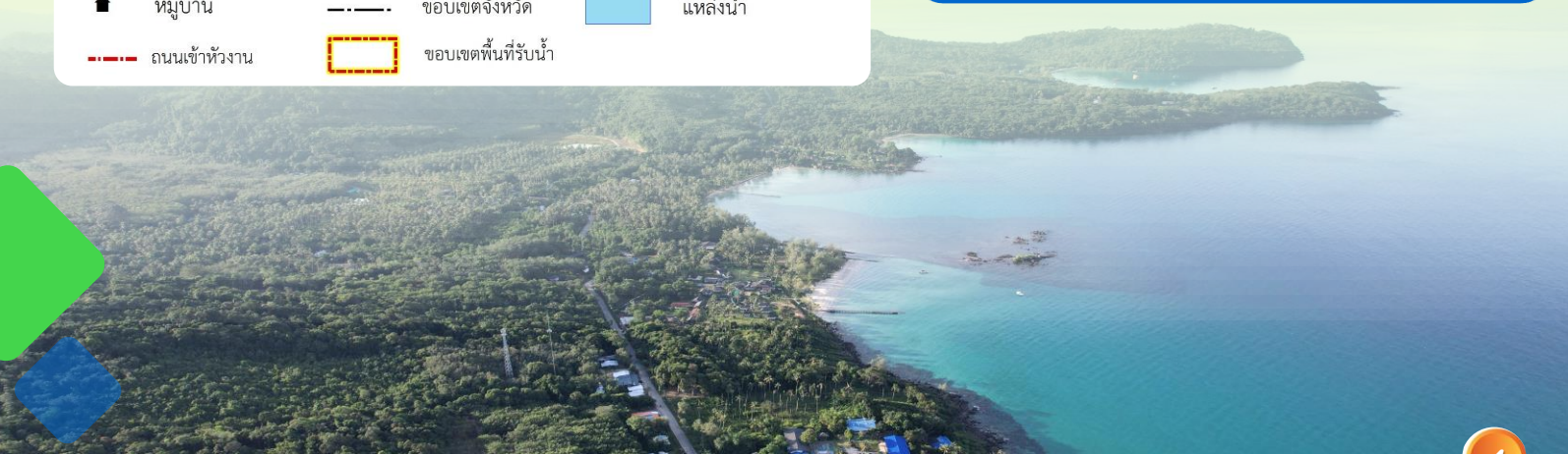
- พื้นที่รับน้ำฝน **15.82** ตร.กม.
- ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยต่อปี **3,690.82** มม.
- ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยต่อปี **44.97** ล้าน ลบ.ม.
- ระดับน้ำต่ำสุด **+40.00** ม.(ร.ท.ก.)
- ระดับน้ำเก็บกักปกติ **+55.50** ม.(ร.ท.ก.)
- ระดับน้ำสูงสุด **+57.01** ม.(ร.ท.ก.)
- ความจุที่ระดับเก็บกัก **2.20** ล้าน ลบ.ม.
- พื้นที่น้ำท่วมที่ระดับกักเก็บปกติ **262** ไร่
- พื้นที่น้ำท่วมที่ระดับน้ำสูงสุด **320** ไร่

อาคารห้วยงานเขื่อน

- ชนิดเขื่อน **เขื่อนดินถม**
- ความสูงเขื่อน **24.50** เมตร
- ความกว้างเขื่อน **8** เมตร
- ความยาวเขื่อน **230** เมตร

ผลประโยชน์โครงการ

- ส่งน้ำอุปโภคบริโภค ให้หมู่ 1 บ้านคลองหินคำ หมู่ 2 บ้านคลองเจ้า และหมู่ 5 บ้านอ่าวพร้าว และให้พื้นที่ชลประทาน **2,037** ไร่





แผนการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน



แผนการดำเนินงานในพื้นที่ขั้นต่อไป

- **สำรวจและจัดทำแผนที่ภูมิประเทศ**
ในช่วงเดือนมกราคม 2568 - มีนาคม 2568
- **สำรวจธรณีวิทยาและปฐพีกลศาสตร์ และแหล่งวัสดุก่อสร้าง**
ในช่วงเดือนมกราคม 2568 - พฤษภาคม 2568





สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

811 ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี
เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300



ดาวน์โหลดเอกสาร



กิจการร่วมค้า IESPC JV ประกอบด้วย



บริษัท วิทชลกร จำกัด

148 ซอยรัตนาริบศรี 28 ตำบลบางกระสอบ
อำเภอเมืองนนทบุรี นนทบุรี 11000



บริษัท สุกฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

48/5 ซอยสุคนธรสวัสดิ์ 38 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว
กรุงเทพมหานคร 10230



บริษัท ซีพีเอส ซิคเซส จำกัด

812/227 ซอยประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ
กรุงเทพมหานคร 10800